

- Virtueller Workshop mit Dr. Dr. Gert Mittring 12. bis 14. Mai 2021 – Programm (Änderungen vorbehalten)

Der Workshop findet via Microsoft Teams statt. Zugangsinformationen werden allen registrierten Teilnehmern bis am 11. Mai via email zugestellt.

Mittwoch | 12. Mai 2021 | Nachmittag

14:30 – 15:00	Teilnehmer werden gebeten, sich mindestens 15 Minuten vor Beginn zu verbinden. Es besteht die Möglichkeit die Verbindung (Kamera, Mikrofon) zu testen.
15:00 – 15:10	<p>ERÖFFNUNG UND VORSTELLUNG (Deutsch/Englisch)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meret Wirz (EHK Präsidium) - Dr Eva Hüpkes (EHK Vorstand) - Benno Kaiser Arcadia (Gastgeber) - Dr. Dr. Gert Mittring - Pascal Kaul - Maximilian Krahn
15:10 – 15:25	<p>EINFÜHRUNG UND FRAGEN (Deutsch/Englisch)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Dr. Gert Mittring
15:25 – 15:30	<p>Kurze Einführung in Microsoft Teams (Englisch/Deutsch)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yasmine Bunter
15:30 – 16:55	<p>WORKSHOP 1: Grundrechenarten (siehe separates Programm)</p> <p>Kurze Vorstellung der Gruppenteilnehmer zu Beginn der Workshops in Gruppen.</p> <p>Dr. Dr. Gert Mittring/Pascal Kaul/ Maximilian Krahn</p> <ul style="list-style-type: none"> Gruppe 1 Deutsch Gruppe 2 Deutsch Gruppe 3 English

16:55 – 17:00	Pause
17:00 – 17:20	„Secrets of root algorithms“ (Englisch/Deutsch) - Maximilian Krahn
17:20 – 17:30	Schlussbemerkungen zum Tag (Deutsch/Englisch) - Dr. Dr. Gert Mittring

Donnerstag | 13. Mai 2021 | Morgen

9:30 – 10:00	Teilnehmer werden gebeten, sich mindestens 15 Minuten vor Beginn zu verbinden.
10:00 – 10:30	ERLÄUTERUNG ZUM THEMA DES MORGENS: Grundrechenarten und Wurzelziehen - Dr. Dr. Gert Mittring
10:30 – 10:40	Pause
10:40 – 12:00	WORKSHOP 2: Grundrechenarten und Wurzelziehen Dr. Dr. Gert Mittring/Pascal Kaul/ Maximilian Krahn Gruppe 1 Deutsch Gruppe 2 Deutsch Gruppe 3 English

Donnerstag | 13. Mai 2021 | Nachmittag

13:30 – 14:00	Teilnehmer werden gebeten, sich mindestens 15 Minuten vor Beginn zu verbinden.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------

14:00 – 14:30	ERLÄUTERUNG ZUM THEMA DES NACHMITTAGES (Bruchrechnen, Primfaktoren, Schätzen (evtl. Währungsrechnen)) - Dr. Dr. Gert Mittring
14:30 – 14:40	Pause
14:40 – 16:00	Workshop 3: Bruchrechnen, Primfaktoren, Schätzen (evtl. Währungsrechnen) Dr. Dr. Gert Mittring/Pascal Kaul/ Maximilian Krahn Gruppe 1 Deutsch Gruppe 2 Deutsch Gruppe 3 English
16:00 – 16:20	Pause
16:20 – 16:40	Karatsuba's Multiplikationsalgorithmus/ Karatsuba Multiplication (Englisch/Deutsch) - Jonathan Unger
16:40 – 17:00	Schlussbemerkungen und Fragerunde - Dr. Dr. Gert Mittring
17:00 – 18.00	„Wie fördere ich mein mathematisch interessiertes Kind? Gespräch mit Tanvi Shah, Gründerin von Mathe OlympIQ und Lehrerin an der Swiss International School und OlympIQ talent school of Basel, und Dr. Dr. Gert Mittring. (Englisch/Deutsch)

Freitag | 14. Mai 2021 | Morgen

9:30 – 10:00	Teilnehmer werden gebeten, sich mindestens 15 Minuten vor Beginn zu verbinden.
10:00 – 10:30	<p>BEGRÜSSUNG UND ERLÄUTERUNGEN ZUM THEMA DES MORGENS: Kalenderrechnung; Fragezeichenrechnung; Buchstabenrechnen; Nächste Quadratzahl; Zahlensysteme; Potenzen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Dr. Gert Mittring
10:30 – 10:45	Pause
10:45 – 12:15	<p>Workshop 4: Kalenderrechnung; Fragezeichenrechnung; Buchstabenrechnen; Nächste Quadratzahl; Zahlensysteme; Potenzen Dr. Dr. Gert Mittring/Pascal Kaul/ Maximilian Krahn</p> <ul style="list-style-type: none"> Gruppe 1 Deutsch Gruppe 2 Deutsch Gruppe 3 English

Freitag | 12. Mai 2021 | Nachmittag

13:30 – 14:00	Teilnehmer werden gebeten, sich mindestens 15 Minuten vor Beginn zu verbinden.
14:00 – 14:30	<p>Fragerunde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Dr. Gert Mittring - Pascal Kaul - Maximilian Krahn
14:30 – 14:40	Pause

14:40 – 16:00	WIEDERHOLUNG UND RECHENSPIELE
16:00 – 16:10	Pause
16:10 – 16:30	„Praktische Lösung von Primzahlproblem/Practical solution of primenumber problems“ (Deutsch/Englisch) - Pascal Kaul
16:30 – 17:00	Schlusswort - Dr. Eva Hüpkes (EHK Vorstand) - Meret Wirz (EHK Präsidium) - Dr. Dr. Gert Mittring